DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. — YEAR 1878.

1878.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·16	0·08	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·02	0·25	0·12	...	...	....
3	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	1·60	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·04	0·20	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·97	0·40	1·02	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·53	0·10	1·90	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·43	0·50	1·60	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	1·77	1·10	0·65	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	1·42	0·78	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·42	0·20	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·05	1·95	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·05	2·90	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·13	0·25	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	1·10	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	0·51	1·47	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	0·50	1·82	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·03	0·20	3·11	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	1·18	0·60	3·60	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·57	0·10	2·60	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·02	0·07	2·39	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·82	0·27	...	0·10	...	...	...
22	...	...	...	...	...	3·79	0·98	0·04	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	4·64	0·87	0·80	0·60	...	...	...
24	...	...	...	...	...	1·10	0·50	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·59	1·45	0·23	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·90	4·19	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·01	3·12	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·34	0·07	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	0·45	3·48	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·16	0·33		...	...	...	...
31	...		...		...		0·17	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	12·80	23·06	13·02	21·06	1·60	...	...
										Total during the year	...	71·54

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1879.

1879.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·65	...	...	0·30	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·63	...	0·28	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·89	1·02	2·56	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	1·13	0·35	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	0·89	0·39	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	3·70	...	0·15	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·27	...	0·06	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	0·36	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·16	0·55	0·30	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	0·77	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	1·32	...	0·28	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·00	...	0·15	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·34	...	0·50	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	5·59	...	0·18	1·15	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·79	0·10	0·05	0·23	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·46	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		2·45	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	9·22	5·34	10·79	6·26	0·51	...	...
											Total during the year ...	32·12

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1880.

1880.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·33	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·25	0·20	...	...	...	...
3	...	...	...	..	...	...	4·70	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·23	...	0·08	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	0·32	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·10	0·03	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·40	0·20	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	0·60	0·81	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	0·20	0·25	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·50	0·65	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·08	0·05	0·85	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	1·06	0·90	0·05	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·08	0·40	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	1·70	0·03	2·00	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·29	0·20	0·88	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·01	...	0·22	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·01	...	0·15	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·42	0·10	...	2·26	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·15	0·10	0·01	0·21	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·02	0·04	...	0·25	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	0·09	...	...
25	...	...	...	...	...	1·25	...	0·03	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·06	0·32	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·04	9·02	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	4·35	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	0·17	...	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·70	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		0·03	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	6·57	10·70	3·98	5·82	2·81	...	...
										Total during the year ...		29·88

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1881.

1881.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·32	0·34	...	...	...
2	...	...	...	...	...	0·33	...	...	...	0·19	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	0·04	0·02	1·21	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·18	0·70	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	3·96	0·12	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·02	0·02	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·79	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·34	0·17	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·17	0·09	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·16	0·49	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	2·46	0·37	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	2·30	0·04	1·45	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·28	0·06	1·39	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·58	0·26	1·24	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·09	0·04	0·04	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·11	0.75	0·02	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·02	0·32	0·03	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·02	1·45	0·21	0·04	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·05	0·40	0·39	0·17	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·34	0·06	1·44	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·06	0·05	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·17	...	0·07	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·30	0·22	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·03	0·56	...	0·13	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	0·02	10 36	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	0·07	...	0·12	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	0·05	0·05	...	...	...	...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	1·29	14·56	6·72	5·06	1·40	...	...
											Total during the year ...	29·03

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1882.

1882.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	2·10	0·01	0·08	0·30	...	...	...
4	...	...	...	...	...	0·06	2·55	...	0·31	...	...	...
5	...	...	...	...	...	2·10	1·30	0·12	1·13	...	...	...
6	...	...	...	...	...	0·52	0·10	...	0·17	...	...	...
7	...	...	...	...	...	0·12	0·16	0·03	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	2·00	1·50	...	0·28	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	1·15	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	0·02	0·78	...	2·16	...	...	...
11	...	...	...	...	...	0·35	0·54	...	3·00	...	...	...
12	...	...	...	...	...	1·75	0·58	0·25	0·22	...	...	...
13	...	...	...	...	...	1·50	...	0·09	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·16	0·32	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·20	0·08	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·35	0·11	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·05	0·74	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	2·06	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	4·82	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·37	...	0·26	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·52	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·22	0 21	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·18	0·12	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0 30	...	0·01	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	0 16	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...	...	...	...	...	...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	11·72	18·38	1·93	7·94	...	...	...
										Total during the year ...		39·97

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1883.

1883.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·08	0·01	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	1·20	...	0·88	1·40	...	...
3	...	...	...	...	...	...	3·90	...	0·58	1·02	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·54	...	0·30	...	...	...
5	...	...	...	...	...	1·30	0·40	...	0·22	0·30	...	...
6	...	...	...	...	...	0·03	0·65	0·10	2·38	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·05	...	0·90	1·13	...	...
8	...	...	...	...	...	...	1·20	0·15	0·90	0·13	...	...
9	...	...	...	...	...	0·30	0·05	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	0·06	4·20	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	0·08	0·05	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·13	...	0·25	...	...	...
14	...	...	...	...	...	0·15	2·30	...	0·06	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·66	2·15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·13	...	0·26	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·75	0·15	...	...	0·08	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·38	...	...	0·18	...	...
20	...	...	...	...	...	0·25	0·16	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·65	0·63	0·13	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	1·48	...	0·08	1·27	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·64	...	0·10	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	3·33	0·08	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	1·73	...	0·30	...	...	...	...
28	...	...	...	...	0·38	3·68	...	...	3·50	...	...	...
29	...		...	...	...	1·80	...	0·07	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·50	0·25	1·48	...	...	...	...
31	...		...		...		...	0·16	...	...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	0·38	17·73	18·35	2·58	11·50	4·24	...	...
										Total during the year ...		54·78

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1884.

1884.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	0·32	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·09	...	7·70	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·16	0·10	2·08	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	0·12	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	4·29	0·33	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	1·49	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·50	0·05	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·06	0·57	0·13	0·36	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·20	0·27	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·09	0·77	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	1·00	0·62	...	1·50	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·53	...	...	0·55	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·15	0·42	...	0·95	...	...	0·58
22	...	...	...	...	...	0·11	0·77	...	0·60	0·29	...	0·05
23	...	...	...	...	...	0·73	0·20	0·07	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	0·57	0·02	0·65	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	0·86	...	0·85	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·06	0·85	...	1·73	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·02	0·45	0·13	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	0·85	1·05	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	0·27	0·18	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·06	0·20	0·23	...	...	...	...
31	...		...		...		...	0·09		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	3·51	13·75	2·43	17·61	0·29	...	0·63
											Total during the year ...	38·22

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1885.

1885.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·11	...	0·67	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·24	0·49	0·04	0·20	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·08	0·83	0·29	1·54	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	0·07	1·01	0·99	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	0·30	0·20	0·39	0·62	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·23	0·01	0·77	...	...
8	...	...	...	...	...	0·01	...	0·30	...	0·01	...	...
9	...	...	...	...	...	0·03	1·95	0·36	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·06	0·49	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·01	0·01	...	0·28	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	0·17	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	0·18	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·05	0·12	0·11	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·02	0·14	0·42	0·02	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·21	1·96	1·19	0·01	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·10	0·05	3·40	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·49	1·02	1·31	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·01	0·27	0·36	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·41	0·56	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	2·00	0·55	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·01	0·66	0·58	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·09	0·14	0·05	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	1·72	0·01	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·06	0·96	0·01	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·03	4·06	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·17	0·03	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·05	0·01	0·18	...	...	...	...
29	...		...	...	...	0·04	...	0·05	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...
31	...		...		...		...	0·06		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	1·15	16·20	12·31	2·39	4·18	0·62	...
										Total during the year ...		36·85

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1886.

1886.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	0·10	0·30	0·04	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	0·26	0·06	0·08	0·13	...	...
3	...	...	...	...	...	0·25	0·20	...	0·31	0·10	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·21	0·03	0·07	0·24	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·38	0·17	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·03	0·02	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	0·06	...	0·10	0·04	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·57	0·07	0·04	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0·30	0·37	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·52	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·10	0·52	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	0·70	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·32	0·13	0·59	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	3·58	4·58	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·19	0·09	0·52	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	1·28	...	...
18	...	...	...	...	...	0·38	0·19	0·79	0·06	0·06	...	...
19	...	...	...	...	...	0·11	1·45	3·28	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	3·25	0·13	...	0·81	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·01	0·02	...	0·30	...	...
22	...	...	...	...	...	0·62	3·58	0·07	...	0·02	...	...
23	...	...	...	...	...	0·30	1·71	0·69	...	2·65	...	...
24	...	...	...	...	...	3·49	1·68	0·27	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·45	0·01	0·13	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·61	0·08	0·03	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·01	0·01	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·06	0·14	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	1·57	0·01	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	2·77	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		0·02	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	10·91	19·12	12·02	1·36	5·63	...	...
											Total during the year ...	49·04

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1887.

1887.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·21	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·05	0·70	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	2·61	0·47	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	2·60	0·03	...	...	0·44	...
6	...	...	...	...	0·66	0·62	0·10	0·32	...	...	0·40	...
7	...	...	...	...	...	...	1·16	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·32	0·23	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·75	0·30	0·34	...	1·12	...
10	...	...	...	...	...	0·65	1·10	0·20	0·05	...	...	...
11	...	...	...	...	...	0·13	0·65	0·19	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	0·74	0·08	...	...	...	0·19	...
13	...	...	...	...	...	...	0·11	0·15	...	...	0·05	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	1·25	0·93	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·83	2·44	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·09	0·67	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·78	0·10	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·65	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	1·58	0·99	0·10	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·14	0·55	0·02	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·25	0·37	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	0·13	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	0·73	0·02	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	1·81	0·06	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·05	1·06	0·22	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·40	0·32	0·05	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·17	0·52	0.07	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·36	0·11	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	0·62	...	...	...	...	0·06
31	...		...		...		0·54	0·30		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	0·66	8·08	21·42	4·32	0·39	...	2·20	0·06
											Total during the year...	37·13

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1888.

1888.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·95	0·33	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	4·55	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	0·18	0·04	...
5	...	...	...	...	...	...	...	0·66	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	1·22	...	0·34	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	0·54	...	0·20	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	0·22	...	0·31	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	0·05	0·25	...	0·18	...
10	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	0·08	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	0·39	0·54	0·19	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·57	0·08	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	1·97	1·90	0·12	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	1·77	0·13	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·64	0·17	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·21	0·03	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·70	0·90	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	0·43	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	1·00	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	0·26	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·04	0·31	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	3·16	0·12	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	1·46	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	0·45	0·35	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		0·63	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	10·11	13·24	5·64	0·25	0·18	0·30	...
											Total during the year ...	29·72

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1889.

1889.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·02	0·04	0·01	1·76	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	1·13	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	0·50	...	0·43	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·04	0·08	...	0·06	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·03	0·08	0·34	...	...
8	...	...	...	...	...	...	3·12	0·01	...	...	...	...
9	...	...	...	...	..	0·05	0·51	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	0·10	0·31	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	6·30	0·06	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	1·38	0·70	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	3·80	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	0·03	0·35	0·02	0·64	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·05	0·14	0·24	0·35	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·02	0·04	0·74	0·04	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	0·02	0·14	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	1·50	...	0·06	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	1·39	0·03	0·38	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·03	3·63	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	0·60	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·11	0·09	0·08	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·03	0·03	0·10	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·04	0·29	0·36	...	...	...	...
25	...	...	...	...	0·11	0·34	0·09	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·02	0·01	0·07	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·47	0·04	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	0·02	...	...	...	...	...	...
30	0·07		...	...	...	0·08	...	...	0·79	...	...	...
31	...		...		...		...	0·06		...		...
Monthly Total.	0·07	...	...	...	0·11	1·89	23·68	3·12	2·79	3·32	...	...
										Total during the year ...		34·98

DISTRICT SURAT.

STATION RANDER. YEAR 1890.

1890.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	1·56	0·07	0·18	...	...	...
2	...	...	...	...	...	0·24	0·21	0·17	0·01	0·19	...	...
3	...	...	...	...	...	0·38	0·30	0·10	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·35	0·03	0·16	...	...	...
5	...	...	...	...	...	0·02	0·41	...	0·10	0·04	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	1·45	0·27	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	2·33	0·46	...	0·09	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·12	0·02	0·80	...	0·26	...
10	...	...	...	...	...	...	...	1·14	1·39	0·44	...	...
11	...	...	...	...	...	...	0·10	0·39	0·67	...	...	...
12	...	...	...	...	...	3·39	...	0·17	0·42	0·03	...	...
13	...	...	...	...	...	2·51	0·01	0·06	0·92	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	0·10	0·46	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·13	1·65	0·08	0·02	...	...	...
16	...	...	...	...	...	1·61	0·71	0·02	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·75	0·10	0·05	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·76	0·12	0·16	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	9·84	0·03	0·07	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	7·31	0·13	0·08	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·64	0·30	0·01	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·41	0·02	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·27	0·43	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·03	0·49	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·01	0·02	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·03	0·20	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	0·25	0·04	0·28	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·21	0·60	1·05	...	...	...	...
31	...		...		...		0·17	0·12		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	28·79	12·09	4·90	5·13	0·79	0·26	...
										Total during the year ...		51·96